

# La Gaceta

## ÓRGANO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

AÑO LXI LIMA 26 DE MAYO DE 2026 NÚMERO 094



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA **150** Años UNI  
ESCUELA DE POSGRADO

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA Escuela de Posgrado

Se invita a la comunidad universitaria a participar de la defensa pública virtual de la Tesis de DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA, del MSc. Ronald Jesús Mas Huamán, a realizarse el día jueves 28 de mayo de 2026, a las 11h00.

#### TÍTULO DE LA TESIS:

“ZERO CYCLES ON SCHEMES OVER HENSELIAN DISCRETE VALUATION RINGS AND APPLICATIONS”

#### ASESOR

Dr. JOE ALBINO PALACIOS BALDEÓN  
Docente de la Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

#### RESUMEN

El estudio del grupo de cero-ciclos sobre una variedad definida sobre un anillo de valoración discreta henseliano constituye un tema fundamental en geometría algebraica y aritmética, debido a la estrecha relación entre la estructura de los grupos de Chow de cero-ciclos y las propiedades aritméticas de las variedades sobre cuerpos locales.

Sea  $X$  una variedad racionalmente conexa por cadenas sobre la extensión maximal no ramificada de un cuerpo  $p$ -ádico. En este trabajo, probamos que  $A_0(X)$  es  $\ell$ -divisible.

#### ENLACE

La Escuela de Posgrado UNI le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: SUSTENTACIÓN DE TESIS

FECHA: JUEVES 28 de mayo 2026

HORA: 11h00 Lima

Únase a la reunión de Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89724322733?pwd=uBoxyoPoN0aSCyld4CokZW0S7zyhOz.1>

ID de reunión: 897 2432 2733

Código de acceso: 491596



Av. Túpac Amaru 210, Lima 25- Perú  
Central Telefónica: (511) 4811070 Anexos: 3402  
Web: posgrado.uni.edu.pe Email: mesadepartes\_esp@uni.edu.pe



EDITOR: SECRETARÍA GENERAL UNI  
IMPRENTA DE LA EDUNI